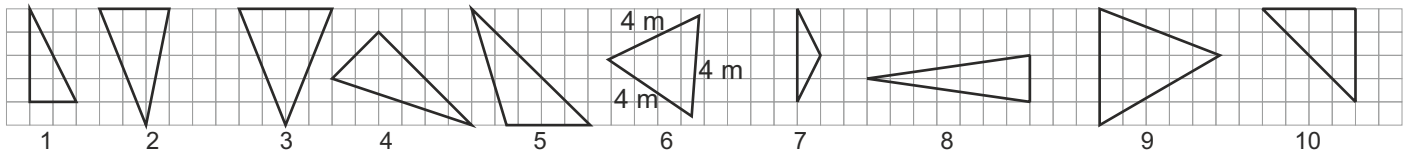


Zad. 1 Podaj jak najdokładniej nazwy tych trójkątów (możesz opuścić wyrazy trójkąt):



- 1 - ..... 2 - ..... 3 - .....  
4 - ..... 5 - ..... 6 - .....  
7 - ..... 8 - ..... 9 - .....  
10 - .....

Zad. 2 Narysuj trójkąt prostokątny i jednocześnie równoramienny.

Zad. 3 Narysuj trójkąt równoboczny i jednocześnie rozwartokątny.

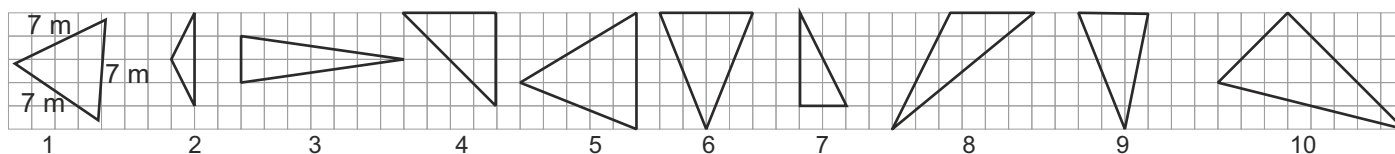
Zad. 4 Używając odpowiednich przyrządów narysuj na drugiej stronie (dokładnie i bardzo starannie):

- a) trójkąt o bokach 6 cm, 10 cm i 8 cm  
b) trójkąt równoboczny o boku 8 cm  
c) trójkąt o bokach 9 cm, 5 cm i 3 cm  
d) trójkąt równoramienny o jednym z kątów 48 stopni (długości boków dobierz sam -a)  
e) trójkąt rozwartokątny o jednym z boków 8 cm i kątach: 28 i 110 stopni.  
(\*) Dane są dwie równoległe proste a i b. Na prostej a znajduje się środek okręgu (punkt O), który przecina ją w punktach A i B, a prostą b w punktach C i D. Wiedząc, że kąt ODA ma 54 stopnie, oblicz miarę kąta DBO.

klasa .....

Uczeń:.....

Zad. 1 Podaj jak najdokładniej nazwy tych trójkątów (możesz opuścić wyrazy trójkąt):



1 - .....

2 - .....

3 - .....

4 - .....

5 - .....

6 - .....

7 - .....

8 - .....

9 - .....

10 - .....

Zad. 2 Narysuj trójkąt równoboczny i jednocześnie prostokątny.

Zad. 3 Narysuj trójkąt równoramienny i jednocześnie rozwartokątny.

Zad. 4 Używając odpowiednich przyrządów narysuj na drugiej stronie (dokładnie i bardzo starannie):

a) trójkąt o bokach 4 cm, 8 cm i 2 cm

b) trójkąt równoboczny o boku 7 cm

c) trójkąt równoramienny o jednym z kątów 64 stopni (długości boków dobierz sam -a)

d) trójkąt o bokach 10 cm, 6 cm i 8 cm

e) trójkąt rozwartokątny o jednym z boków 9 cm i kątach: 18 i 120 stopni.

(\*) Dane są dwie równoległe proste  $c$  i  $d$ . Na prostej  $c$  znajduje się środek okręgu (punkt  $O$ ), który przecina ją w punktach  $A$  i  $B$ , a prostą  $d$  w punktach  $C$  i  $D$ . Wiedząc, że kąt  $OAD$  ma 22 stopnie, oblicz miarę kąta  $BDO$ .